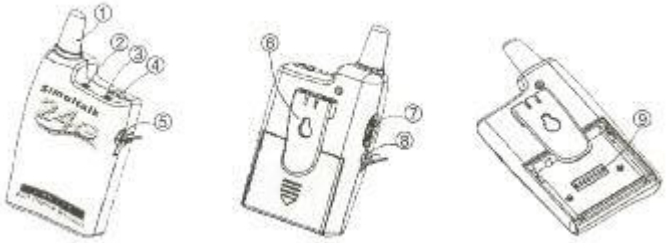
Simultalk 24G Système de Communication Bilatérale sans fil

Mode d'emploi

Fonctionalités du Simultalk 24G

-permet la communication réciproque (duplex) et sans fil
-utilise la technologie 2.4GHz digital
-ne nécessite aucune licence d'utilisation
-communication en Duplex, mains libres
-Certificat mondial d'utilisation



Liste des pièces:
1-Antenne
2-voyant de mise sous tension ON
3-voyant de statut
4-bouton de mise en route de la conversation
5-Oreillette
6- Clip de ceinture
7-Bouton ON/OFF de mise sous tension et de réglage du volume
8-prise du chargeur
9-sélecteur de canal radio

Instructions du Simultalk 24G Sans Fil

Charger les batteries des émetteurs/récepteurs

Les batteries sont rechargeables.
Recharger les batteries selon les instructions ci-dessous dans les 48 heures qui précèdent chaque utilisation:

1. Tous les émetteurs/récepteurs doivent éteints.
2. Connecter le chargeur à une prise de courant classique et à un émetteur/récepteur.
3. Charger chaque émetteur/récepteur pendant 10 à 12 heures.
4. Afin de ne pas endommager le chargeur et l'appareil, veiller à ne pas laisser en charge plus de 12 heures. Un chargement complet des batteries permettra une autonomie de 4 heures et demi en utilisation continue et 8 heures en utilisation alternée (en passant sur le mode OFF de temps à autre).

Identifier les appareils

1. L'appareil principal MASTER est programmé pour travailler en conversation continue.
   - -Appuyer sur le bouton ON
   - -Lampe gauche: la couleur rouge indique que l'appareil est en marche
   - -Lampe droite: la couleur verte indique « émetteur en fonction, récepteur muet »
   - - Lampe droite: la couleur orange indique « émission et réception en fonction ».

2. Les appareils secondaires REMOTE sont programmés en réception continue.
   - - Appuyer sur le bouton ON
   - - Lampe gauche: la couleur rouge indique que l'appareil est en marche
   - - Lampe droite: la couleur rouge indique « réception en fonction, micro fermé »
   - - Lampe droite: la couleur orange indique « émission et réception en fonction. »

NOTE: Pour communiquer sans problème, tous les appareils d'un même groupe doivent utiliser la même fréquence. Le bouton sélecteur de canaux se trouve dans le compartiment des batteries. Voir le paragraphe sélection des canaux.

Utilisation des appareils

1. Charger les appareils comme indiqué ci-dessus.
2. Brancher le casque dans la prise prévue à cet effet sur l'appareil (côté droit de l'appareil face à vous). Régler le volume au moyen de la mollette. Positionner le microphone directement devant la bouche.

NOTE IMPORTANTE: Les micros sont équipés d'un système spécial de neutralisation des bruits qui permet la transmission de la voix en mode digital. Pour une performance optimale, placer le micro devant ou très près de la bouche de l'utilisateur.

Mise en œuvre du système Radio sans fil 24G

Pour 2 utilisateurs

1. Charger les appareils comme indiqué ci-dessus.
2. Mettre en marche l'appareil MASTER.
3. Presser une fois le bouton TALK de l'appareil MASTER pour le mettre en mode transmission, et vérifier que la lampe est bien orange.
4. Mettre en marche l'appareil REMOTE, et vérifier que la LED est bien rouge pour indiquer le mode « Attente » (Standby).
5. Presser une fois le bouton PARLER de l'appareil REMOTE pour le mettre en mode réception. La lampe doit être orange.
6. Vous êtes prêt à communiquer.

Pour 3 utilisateurs ou plus

Le Simultalk 24G Pro est un système de communication multi utilisateurs. Chaque système Pro est composé d'un émetteur/récepteur main libre MASTER et d'un nombre illimité de stations REMOTE. A un instant donné, seul un utilisateur distant (REMOTE) peut communiquer avec le MASTEUR.

1. Charger les appareils comme indiqué ci-dessus.
2. mettre en marche l'appareil MASTER.
3. Presser une fois le bouton TALK de l'appareil MASTER pour le mettre en mode transmetteur, et vérifier que la lampe est bien orange.
4. Mettre en marche les différents appareils REMOTE. La lampe doit être rouge pour indiquer le mode « Attente » (Standby).
5. Tout utilisateur d'un appareil REMOTE devra presser le bouton talk pour communiqué avec le MASTER. La lampe sera alors orange.
6. Après avoir fini de parler, il devra repasser en mode Attente (standby). Ceci permettra à un autre utilisateur d'un appareil REMOTE de s'exprimer car la possibilité de parler au MASTER ne se fait que "un à un". Le MASTER lui, peut être entendu de tous.

TABLE DES FREQUENCES

	Master		**Remote**	
	Frequency (MHz)		Frequency (MHz)	
CH	**TX**	**RX**	**TX**	**RX**
1	2457.5714 MHz	2400.9685 MHz	2400.9685 MHz	2457.5 MHz
2	2457.6784 MHz	2401.0755 MHz	2401.0755 MHz	2457.6784 MHz
3	2457.7854 MHz	2401.1825 MHz	2401.1825 MHz	2457.7854 MHz
4	2457.8924 MHz	2401.2895 MHz	2401.2895 MHz	2457.8924 MHz
5	2457.9994 MHz	2401.3965 MHz	2401.3965 MHz	2457.9994 MHz
6	2458.1064 MHz	2401.5035 MHz	2401.5035 MHz	2458.1064 MHz
7	2458.2134 MHz	2401.6105 MHz	2401.6105 MHz	2458.2134 MHz
8	2458.3204 MHz	2401.7175 MHz	2401.7175 MHz	2458.3204 MHz
9	2458.4274 MHz	2401.8245 MHz	2401.8245 MHz	2458.4274 MHz
10	2458.5344 MHz	2401.9315 MHz	2401.9315 MHz	2458.5344 MHz
11	2458.6414 MHz	2402.0385 MHz	2402.0385 MHz	2458.6414 MHz
12	2458.7484 MHz	2402.1455 MHz	2402.1455 MHz	2458.7484 MHz
13	2458.8854 MHz	2402.2525 MHz	2402.2525 MHz	2458.8554 MHz
14	2458.9624 MHz	2402.3595 MHz	2402.3595 MHz	2458.9624 MHz
15	2459.0694 MHz	2402.4665 MHz	2402.4665 MHz	2459.0694 MHz
16	2459.1764 MHz	2402.5735 MHz	2402.5735 MHz	2459.1764 MHz
17	2459.2834 MHz	2402.6805 MHz	2402.6805 MHz	2459.2834 MHz
18	2459.3904 MHz	2402.7875 MHz	2402.7875 MHz	2459.3904 MHz
19	2459.4974 MHz	2402.8945 MHz	2402.8945 MHz	2459.4974 MHz
20	2459.6044 MHz	2403.0015 MHz	2403.0015 MHz	2459.6044 MHz
21	2459.7114 MHz	2403.1085 MHz	2403.1085 MHz	2459.7114 MHz
22	2459.8184 MHz	2403.2155 MHz	2403.2155 MHz	2459.8184 MHz
23	2459.9254 MHz	2403.3225 MHz	2403.3225 MHz	2459.9254 MHz
24	2460.0324 MHz	2403.4295 MHz	2403.4295 MHz	2460.0324 MHz
25	2460.1394 MHz	2403.5365 MHz	2403.5365 MHz	2460.1394 MHz
26	2460.2464 MHz	2403.6435 MHz	2403.6435 MHz	2460.2464 MHz
27	2460.3534 MHz	2403.7505 MHz	2403.7505 MHz	2460.3534 MHz
28	2460.4604 MHz	2403.8575 MHz	2403.8575 MHz	2460.4604 MHz
29	2460.5674 MHz	2403.9645 MHz	2403.9645 MHz	2460.5674 MHz
30	2460.6744 MHz	2404.0715 MHz	2404.0715 MHz	2460.6744 MHz
31	2460.7814 MHz	2404.1785 MHz	2404.1785 MHz	2460.7814 MHz
32	2460.8884 MHz	2404.2855 MHz	2404.2855 MHz	2460.8884 MHz
33	2460.9954 MHz	2404.3925 MHz	2404.3925 MHz	2460.9954 MHz
34	2461.1024 MHz	2404.4995 MHz	2404.4995 MHz	2461.1024 MHz
35	2461.2094 MHz	2404.6065 MHz	2404.6065 MHz	2461.2094 MHz
36	2461.3164 MHz	2404.7135 MHz	2404.7135 MHz	2461.3164 MHz
37	2461.4234 MHz	2404.8205 MHz	2404.8205 MHz	2461.4234 MHz
38	2461.5304 MHz	2404.9275 MHz	2404.9275 MHz	2461.5304 MHz
39	2461.6374 MHz	2405.0345 MHz	2405.0345 MHz	2461.6374 MHz
40	2461.7444 MHz	2405.1415 MHz	2405.1415 MHz	2461.7444 MHz

Spécifications

GENERALES:
Dimensions 6 x 2,4 x 10,2
Poids 150 gr
Tuning de modulation de fréquence
PLL Frequency synthesizer
Puissance 4.8V NiMh Battery, 700 mAH
Autonomie En mode Standby (70mA)=10 heures
En mode Communication (150mA)=5 heures
Temps de chargement 150mA/heure, 12 heures si totalement déchargé
Portée 150 mètres environ
Antenne Interne

EMETTEUR:
sortie 50mV/m (FCC Part 15)
Distortion 30KHz/+-10KHz
Distortion modulaire <5%
Spurious radiation >50 dBC

RECEPTEUR:
Sensibilité <-100dBm @ 12dB SINAD
Largeur de bande 180KHz
Image rejection >60 dB
Températures d'utilisation -10 to +40°C
Boutons Off/Vol, Full/Standby

Garantie

Période de garantie après l'achat initial du produit auprès de nos services:

Simultalk 24G 6 mois Batteries rechargeables 60 jours

Dans le cas où l appareil nécessite un retour à nos services dans le cadre de la guarantie L'utilisateur assumera le coût de l'envoi. La somme sera remboursée si et seulement si l'appareil est retourné dans son emballage d'origine et si la réparation ou l'échange relève bien de la garantie.

Ce qui est couvert par la garantie
Cette garantie couvre les défauts de fabrication et exclue:

(a) Les dommages causes par des erreurs d'utilisation.

(b) Les réparations faites par toute autres personnes que les employés de l'Editeur de ce produit.

VLC EUROPE
14 chemin de La Pinsonnière
78490 Bazoches sur Guyonne
France
0134862809